

ต้นสร้างระบบอัจฉริยะข้อมูลนร.-ครู

นำเสนอเมื่อ : 15 พ.ค. 2560

**สจล.นำเสนอ"หมออี"ไฟเขียวชี้ทุกวันนี้เก็บไม่เป็นที่เส้นทาง/
มีข้อดีเป็นสัญญาณเตือนแก้ปัญหาทันเวลาที่**

สจล.เตรียมสร้างระบบอัจฉริยะ "Dess Board" รวมข้อมูลนักเรียน 10 ล้าน ครู 5 แสน วิเคราะห์
พยากรณ์อนาคต เด็กไทยสอบแหวเรียนจบหรือไม่จบ เพื่อเป็นสัญญาณเตือนแก้ไขได้ทันเวลาที่ "สุชัชวีร์"
ชี้ระบบการศึกษาไทยมีข้อมูลเยอะ แต่กระจัดกระจาย ไม่เป็นที่เส้นทาง เผยเสนอ "หมออี" เห็นชอบแล้วหนุนเต็มที่
คาดเห็นระบบต้นแบบภายใน 6 เดือน

นายสุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า
เนื่องจาก สจล.ได้ทำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอน ประเทศสหรัฐอเมริกา
ซึ่งมหาวิทยาลัยนี้ถือเป็นมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดีที่สุดในโลก
โดยที่ผ่านมาได้ร่วมทำงานวิจัยกันมาระยะหนึ่งแล้ว และในครั้งนี้ สจล.ร่วมกับมหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอน
เพื่อพัฒนาระบบอัจฉริยะในลักษณะปัญญาประดิษฐ์ เพื่อประสานข้อมูลและพยากรณ์ถึงสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต
โดยใช้ฐานข้อมูลที่มีอยู่ในการพยากรณ์ ซึ่งระบบอัจฉริยะนี้จะสามารถสร้างแผนภูมิอัจฉริยะ
เชื่อมโยงข้อมูลในส่วนต่างๆ โดยเมื่อเร็วๆ นี้ ตนได้นำระบบดังกล่าวไปเสนอให้ นพ.ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (รมว.ศธ.) ซึ่งทาง รมว.ศธ.ก็เห็นด้วยว่าประเทศเราจะต้องมีระบบอัจฉริยะนี้
เพราะว่าในประเทศไทยมีเด็กในระบบการศึกษากว่า 10,000,000 คน และครูมีอีกกว่า 500,000 คน
ถ้าเรามีข้อมูลความเคลื่อนไหวและข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ก็จะสามารถขับเคลื่อนทิศทางนโยบายไปได้อย่างถูกต้อง
เนื่องจากรู้ว่าปัญหาคืออะไร อยู่ที่ตรงไหน ซึ่ง นพ.ธีระเกียรติได้ให้ชื่อระบบอัจฉริยะนี้ว่า Dess Board อัจฉริยะ
อย่างไรก็ตาม ตนคิดว่าระบบต้นแบบจะแล้วเสร็จภายใน 6 เดือน
เนื่องจากระบบนี้มีการศึกษาวิจัยมาแล้วเป็นเวลากว่า 15 ปี

"ปัจจุบัน ศธ.มีข้อมูลต่างๆ จำนวนมากและอยู่อย่างกระจัดกระจาย ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลเด็ก ข้อมูลของครู
หรือแม้แต่ข้อมูลของโรงเรียน ซึ่งถ้าจะดำเนินการรวบรวมได้ก็ต้องใช้เวลานาน
อีกทั้งเรายังไม่มีระบบจัดเก็บข้อมูลที่ดี ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ว่า
เมื่อรวบรวมข้อมูลได้แล้วอาจจะไม่สามารถสืบค้นได้อย่างเป็นระบบ
ทำให้เวลาเราตรวจสอบตำแหน่งของเด็กว่าเรียนอยู่ไหน อย่างไร ก็สามารถทำได้อย่างลำบากและใช้เวลานาน
อีกทั้งข้อมูลเหล่านี้ก็มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา
ดังนั้นระบบดังกล่าวนี้จะเข้ามาช่วยแก้ปัญหาเรื่องการรวบรวมข้อมูล พร้อมทั้งยังสามารถพยากรณ์ได้ว่า
เด็กคนใดมีแว้วจะเรียนไม่จบ หรือเด็กในลักษณะใดจัดเป็นเด็กมีปัญหา จำนวนครูจะขาดเท่าไร
ต้องเพิ่มครูในแดนใด ซึ่งหากประเทศเรามีข้อมูลเหล่านี้ก็จะทำให้การบริหารจัดการและการแก้ปัญหาต่างๆ
สามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและทันเวลา" อธิการบดี สจล.กล่าว.

ขอบคุณที่มาเนื้อหาข่าวจาก [ไทยโพสต์ วันที่ 15 พฤษภาคม 2560](#)